

CAS

IT-Architekturen und- Technologien



Der CAS «IT-Architekturen und -Technologien» vermittelt ein fundiertes Orientierungs- und Entscheidungswissen über den neusten Stand der Technik im Bereich von System- und Informationsarchitekturen.

Eine wirtschaftliche und agile Ausrichtung der Unternehmens-IT auf die Geschäftsziele ist nur durch eine bewusst gestaltete IT-Architektur realisierbar. Gelingt dies, wird sie ein wesentlicher Garant für die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens. Neben der Stärkung der Fachkompetenz im technologischen Bereich sollen vermehrt solche zu managementrelevanten Aspekten vermittelt werden. So beispielsweise das Management von IT-Architekturen. Dazu gehören auch die Entwicklung von Sourcing-Strategien sowie die Bewertungs- und Entscheidungskompetenz.

Das Zentrum des CAS «IT-Architekturen und -Technologien» liegt in der Vermittlung von anwendungsorientiertem Wissen mit hohem Praxisbezug. Schwerpunkte sind der Aufbau und das Management von service-orientierten Anwendungs- sowie dazu passenden Informationsarchitekturen. Damit verbunden sind anwendungsorientierte Themen wie «Enterprise Content Management», «Big Data und Business Intelligence» sowie lösungsorientierte Plattformen. Daneben wird aktuellen Trends und Entwicklungen eigener Platz eingeräumt.

Dieser Zertifikatslehrgang befähigt dazu, grundsätzliche und strategisch relevante Entscheidungen betreffs IT-Architekturen und -Technologien zu fällen. Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, für das Unternehmen notwendige IT-Architektur und -Technologien auszuwählen, sie zu gestalten und nutzbringend zu managen. Zudem kennen sie aktuelle IT-Trends und bringen das Know-how mit, um spezifische (Management-)Aufgaben in diesem Bereich I zu übernehmen.

Hinweis

Dieser Lehrgang schliesst mit mindestens einem Leistungsnachweis ab.

Zielpublikum

Angesprochen sind:

- (Nachwuchs-)Führungskräfte, die in einer Entscheidungs- resp. Management-Position tätig sind oder eine solche übernehmen werden
- Ingenieurinnen und Ingenieure, die breite fundierte Basiskenntnisse im Bereich IT-Architekturen und -Technologien anstreben
- Betriebswirtschafterinnen und Betriebswirtschafter, die Kompetenzen im Bereich IT-Architekturen und -Technologien erwerben wollen

Zulassung

Anerkannter Tertiärabschluss, mehrjährige qualifizierte Berufserfahrung, Tätigkeit in einem entsprechenden Arbeitsfeld.

Bewerberinnen und Bewerber, die über andere, vergleichbare Abschlüsse und entsprechende Berufserfahrung verfügen, können auf Basis einer individuellen Prüfung des Dossiers aufgenommen werden.

Abschluss

Certificate of Advanced Studies CAS in IT-Architekturen und -Technologien (15 ECTS-Punkte)

Dauer

20 Präsenztage, berufsbegleitend

(Die Anzahl Präsenztage variiert je nach Lehr- und Lernform. Verbindlich ist der aktuelle Terminplan auf der Webseite.)

Kosten

CHF 8200, inkl. Unterlagen, Leistungsnachweisen und Zertifikat (Preisänderungen vorbehalten)